124

Neues Jahrbuch für Mineralogie

Abhandlungen

Begründet 1807

Herausgegeben von **K. R. Mehnert** und **H. O'Daniel**
Berlin Frankfurt a. M.

Band 108 · Mit 2 Bildtafeln, 105 Abbildungen, 72 Tabellen sowie zahlreichen Formeln im Text und auf 6 Beilagen

E. SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG
(Nägele u. Obermiller) Stuttgart 1968

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany

Jegliche Vervielfältigung einschließlich photomechanischer Wiedergabe, auch einzelner Teile und Darstellungen, nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch den Verlag.

A. Oelschläger'sche Buchdruckerei GmbH, Calw

Inhalt

Černý, Petr: Beryllumwandlungen in Pegmatiten — Verlauf und Produkte. (Mit 1 Tabelle im Text) . . . . . 166—180

Chao, E. C. T.: Pressure and temperature histories of impact metamorphosed rocks – Based on petrographic observations. (With 19 Figures in the text) . . . . . 209—246

Horn, E. E. & Schulz, H.: Bestimmung des Turmalin-Chemismus auf röntgenographischem Wege. (Mit 7 Abbildungen und 6 Tabellen im Text) . . . . . 20— 35

Němec, Dušan: Paragenetische Verhältnisse der Kalksilikatfelse von Nedvědice (Westmähren) und ihre Genese. (Mit 6 Abbildungen und 2 Tabellen im Text) . . . . . 52— 68

Otto, H. H. & Strunz, H.: Zur Kristallchemie synthetischer Blei-Wismut-Spießglanze. (Mit 4 Abbildungen und 6 Tabellen im Text) . . . . . 1— 19

Rath, R.: Exakte Darstellung der isochromatischen Kurven. (Mit 2 Bildtafeln, mehreren Formeln und 3 Abbildungen im Text) . . 131—141

Rath, R. & Jäger, G.: Richtungen verschwindender Doppelbrechung und Polarisationszustände bei triklinen magnetischen Kristallen. (Mit zahlreichen Formeln im Text) . . . . . 111—130

Rösch, Heinrich: Die quantitative röntgenographische Phasenanalyse — ein Vergleich verschiedener Analysenverfahren. (Mit 1 Abbildung und 16 Tabellen im Text) . . . . . 271—291

Saha, A. K.; Sankaran, A. V. & Bhattacharyya, T. K.: Trace-Element Distribution in the Magmatic and Metasomatic Granites of Singhbhum region, Eastern India. (With 8 figures and 6 tables in the text and on 3 folders) . . . . . 247—270

Saxena, S. K.: Crystal-chemical Aspects of Distribution of Elements among certain Coexisting Rock-forming Silicates. (With 11 figures and 10 tables in the text) . . . . . 292—323

Scherp, Adalbert & Stadler, Gerhard mit einem Beitrag von Schmidt, Wo.: Die Pyrophyllit-führenden Tonschiefer des Ordoviziums im Ebbesattel und ihre Genese. (Mit 9 Abbildungen und 4 Tabellen im Text und auf 1 Beilage) . . . . 142—165

Schubert, Wolfgang: Die Amphibolite des prävaristischen Schieferrahmens im Bergsträßer Odenwald. (Mit 1 Übersichtskarte, 16 Abbildungen und 8 Tabellen im Text) . . . . 69—110

Sen, S. K. & Chakraborty, K. R.: Magnesium-iron exchange equilibrium in garnet-biotite and metamorphic grade. (With 15 figures and 10 tables in the text) . . . . . 181—207

Wahler, William: Pulse-polarographische Bestimmung der Spurenelemente Zn, Cd, In, Tl, Pb und Bi in 37 geochemischen Referenzproben nach Voranreicherung durch selektive Verdampfung. (Mit 5 Abbildungen und 3 Tabellen im Text und auf 2 Beilagen) . . . . . 36— 51